



Ficha Técnica

MORTERO 1:4



DESCRIPCIÓN

Mortero 1:4 UNICON es una mezcla seca de arena gruesa y CEMENTO SOL, listo para agregarle la cantidad recomendada de agua que se emplea para el asentamiento de bloques y contrapisos.



USOS

Mortero 1:4 es ideal para asentado de bloques de concreto o sílico calcáreo y contrapisos.

VENTAJAS

1. PRACTICIDAD



- Mezcla predosificada lista para usar en obra: solo se agrega agua.

2. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS EN MANO DE OBRA, INSUMOS Y PROCESOS



- Menor costo en acarreo de material.
- Optimización de espacios para almacenamiento. Mayor orden y limpieza en obra.
- Cero desperdicios de agregados.

3. CALIDAD



- Dosificación exacta y garantía de procedencia de insumos.
- CEMENTO SOL, Cemento Portland Tipo I (ASTM C-150) y agregados de canteras propias (ASTM C-144).

4. PROLONGADA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO



- Empaque tricapa (2 pliegos de papel y 1 film plástico) en bolsa de 40 kilos.
- El tiempo de almacenaje de este producto embolsado es de 60 días.

MORTERO 1:4

> MODO DE EMPLEO PARA EL ASENTADO DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Preparar el lugar donde se va a aplicar la mezcla.
2. Colocar el contenido en una batea y agregar la cantidad de agua indicada hasta lograr una consistencia uniforme.
3. Aplicar la mezcla de **Mortero 1:4 UNICON** en el bloque de concreto o sílico calcáreo.

> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Proporción Cemento : Arena	01 cemento x 04 de arena		
Agua (litros por bolsas)	6.0 a 6.5		
Rendimiento referencial	Muros con Bloques de Concreto		
	Bolsa	Espesor	Rendimiento
	1	1.0 cm	1.5 m ²
	Contrapisos		
	Bolsa	Espesor	Rendimiento
	1	3.0 cm	0.66 m ²
	1	4.0 cm	0.49 m ²
	1	5.0 cm	0.37 m ²

> RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

CONSISTENCIA

- Es importante utilizar la cantidad de agua indicada para garantizar una correcta mezcla, así como su resistencia final.

SEGURIDAD

- Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en un lugar seco y techado. No dejar en contacto con la humedad del suelo ni dejar las bolsas abiertas. Evitar tiempos de almacenamiento prolongados.

